



**County of San Diego
Department of Agriculture, Weights and Measures**

Esté alerta! La abeja africanizada en California

La abeja africana fue introducida a Sudamérica en 1956 y desde entonces se ha ido cruzando con las abejas europeas. La abeja de miel africanizada (AHB, siglas en inglés), también llamada "abeja asesina", se estableció en Texas en 1990 y está dispersándose a otros estados del sur. La abeja llegó al Valle Imperial, en California, en 1994. Aunque su fama de "asesina" ha sido muy exagerada, la presencia de la abeja africanizada va a aumentar las probabilidades de picaduras entre el público.

Aprender acerca de esta abeja y tomar ciertas precauciones puede reducir el riesgo de ser picado por este nuevo insecto en nuestro medio.

La abeja africanizada es muy parecida a la abeja melífera europea, usada como polinizadora en la agricultura y para producción de miel. Los dos tipos de abejas tienen la misma apariencia y su comportamiento es similar en muchos aspectos. Ninguna de las dos tiende a picar cuando recogen néctar y polen de las flores, pero ambas lo harán para defenderse, si son provocadas. Un enjambre de abejas en vuelo, o descansando momentáneamente, rara vez molesta a la gente; sin embargo, todas las abejas se vuelven defensivas cuando se han establecido para formar un panal y comienzan a reproducirse.

Las abejas de miel europeas y las africanizadas

- Se ven iguales
- Protegen sus nidos y pican para defenderse
- Pueden picar sólo una vez
- Tienen el mismo veneno
- Polinizan flores
- Producen miel y cera

La abeja africanizada es menos predecible y más defensiva que la europea. También tiende a proteger un área mayor alrededor de su colmena; responde más rápidamente y en mayor número, aunque cada abeja puede picar sólo una vez.

La abeja africanizada

- Responde rápidamente, y muchas abejas pican a la vez
- Se siente amenazada cuando hay personas o animales a 50 o más pies de distancia de su nido
- Siente las vibraciones desde 100 pies o más del nido
- Persigue a intrusos por un cuarto de milla o más
- Se enjambra con más frecuencia que la europea para establecer nuevas colonias
- Anida en cavidades pequeñas y áreas protegidas

La abeja africanizada anida en muchos lugares donde la gente puede toparse con ella. Los sitios donde anida pueden incluir cajas vacías, latas, baldes y otros recipientes tales como llantas viejas, vehículos de uso poco frecuente, montones de madera, hoyos en cercas, árboles o en el suelo; puede anidar también en cobertizos, garajes y otras edificaciones anexas y también debajo de terrazas y cualquier edificación. Elimine lugares donde las abejas puedan anidar alrededor de edificaciones. ¡Sea cuidadoso donde quiera que las abejas puedan estar!

Precauciones generales

- Preste atención al zumbido que indica un nido o enjambre de abejas.
- Tenga cuidado cuando entre a cobertizos o edificaciones anexas donde pueda haber un nido de abejas.
- Examine el área de trabajo antes de usar podadoras de césped, deshierbadoras u otro equipo motorizado.
- Revise el lugar antes de amarrar o encerrar animales domésticos o ganado.
- Manténgase alerta cuando practique deportes y actividades al aire libre.
- No moleste un nido o enjambre; comuníquese con una compañía de control de plagas o una agencia de servicios de rescate.
- Enseñe a los niños a ser precavidos y a no molestar ningún tipo de abejas.
- Pregunte a su médico acerca de medicamentos de primeros auxilios para picaduras de abejas y sobre qué hacer si es susceptible al veneno de abejas.
- Prepare un plan de seguridad para su hogar y jardín.
- Organice una reunión informativa con sus vecinos acerca de la abeja africanizada para aumentar la seguridad en la vecindad.
-

Proteja su hogar contra las abejas

- Elimine sitios donde las abejas puedan anidar alrededor de su casa y jardín.
- Inspeccione las paredes y aleros de su vivienda y otras edificaciones.
- Cubra aberturas mayores de 1/8" en paredes, chimeneas y tubería.
- Instale tela de alambre de 1/8" sobre las canaletas del techo, ventilas y otras aberturas, como los medidores de agua.
- Una o dos veces por semana durante la primavera y el verano, fíjese si hay abejas entrando o saliendo del mismo lugar en su vivienda o jardín.

Como regla general, manténgase alejado de todo enjambre o colonia de abejas. Si se encuentra con ellas, aléjese del lugar inmediatamente. Al correr, trate de protegerse la cara y los ojos tanto como sea posible. Refúgiense en un auto o edificio. El agua o la vegetación densa no ofrecen suficiente protección. No se quede quieto ni trate de sacudírselas o ahuyentarlas; los movimientos rápidos provocan que las abejas piquen.

Qué hacer si recibe picaduras

- Aléjese rápidamente a un lugar seguro.
- Quite el aguijón lo más pronto posible.
- No apriete el aguijón; la presión va a inyectar más veneno.
- Saque el aguijón empujando hacia arriba con la uña, con una navaja o con una tarjeta de crédito.
- Lave el área picada con agua y jabón, como lo haría con cualquier otra herida.
- Ponga hielo por unos minutos para aliviar el dolor y la hinchazón.
- Busque atención médica si la respiración se dificulta, si hubo picaduras múltiples o si es alérgico a la picadura de abejas.

Podemos convivir con la abeja africanizada si aprendemos acerca de ella y sus hábitos, apoyamos los esfuerzos de los apicultores y tomamos algunas precauciones.

Este material fue basado en trabajo subsidiado por el Servicio de Extensión Cooperativa, Departamento de Agricultura de EE.UU., como parte del proyecto especial número 93-EXNP-1-5191.